

Análise Combinatória - Aventura: Permutação com Repetição

Resolva as seguintes situações de permutação com repetição:

1. Quantos anagramas podemos formar com a palavra "ARARA"?
2. De quantas formas diferentes podemos organizar 3 bolas vermelhas e 2 bolas azuis em fila?
3. Em quantos modos podemos organizar as letras da palavra "MATEMÁTICA"?
4. Quantas placas podem ser formadas com 3 letras A, 2 letras B e 1 letra C?